

**โอกาสวิศวกรรมมีบทบาทสำคัญ** ในการคิดค้นออกแบบและผลิต สิ่งประดิษฐ์ รวมถึงนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาประเทศและยกระดับคุณภาพ ชีวิตที่ดี วิถีชีวิตที่สะดวกสบาย ปลอดภัยและความก้าวหน้าทันสมัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้างเสริม "คน" ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศและทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ จำเป็นต้องร่วมกับ บริษัท มิซูบิชิ อิเล็กทริก เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด จัดการแข่งขันได้วาทะภาษาอังกฤษ ประจำปี 2558 (FRESHMEN DEBATE CONTEST 2015) โดยมีผู้สมัครเข้าแข่งขัน 1,400 คน รอบแรกคัดเลือก 10 ทีม รอบรองชนะเลิศ 4 ทีม และ 2 ทีมเข้าชิงชัยในรอบชิงชนะเลิศ

ซึ่งนายบรรยาศศักดิ์ศักดิ์ หน่อดีพร้อม รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ สจล. เต็มไปด้วยนักศึกษาหนุ่มๆ น่ารักๆ จากมหาวิทยาลัยชั้นนำที่แข่งขันกันด้วยภาษาที่คล่องแคล่วและมั่นใจ ปี 2558 โดยมีคณะกรรมการตัดสิน และ คณาจารย์ 6 ท่าน ได้แก่ **ดร.เนทรีรีด โคดี้, ดร.เดวิด โบซอว์, ดร.ดร. อุมมา ลัญญะเรือง, ดร.อุษิตินันท์ หรือ รัชตะ กิตติโกสินทร์, ดร.รัตนกุลธิดาเนห์ และ ดร.วิบูลย์ ปิยะวัฒน์** มาให้คำวิจารณ์และแจ้งมติมอบรางวัลให้กับทีมที่เข้าแข่งขันอย่างสนุกสนานครบทุกรางวัล

เกณฑ์การตัดสินประกอบด้วย เนื้อหา มีความถูกต้องและสร้างสรรค์, ความคล่องแคล่วในการใช้ภาษาอังกฤษ, ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหา และสามารถควบคุมเวลาตามที่กำหนด มีความสามัคคีและการเตรียมความพร้อมก่อนเวทีได้วาทะ ยังมี Special Talk เรื่อง วิศวกร ที่ไม่เพียงสำคัญในศตวรรษที่ 21 จาก **เชียวจิ อันโด** กรรมการผู้จัดการ บริษัท มิซูบิชิ อิเล็กทริก เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด และ Inspiration Talk โดยครูที่แนะนำ คณาจารย์ **อริสา ธนาปกิจ** ผู้อำนวยการสถาบันภาษาอังกฤษเพื่อคนไทย สร้างแรงบันดาลใจเพื่อการพัฒนาระบบภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรุ่นใหม่ ภายใต้แนวคิดเรื่อง "ก้าวข้ามภาษา สอดแทรกสาระความรู้พร้อมกัน และของรางวัลมากมาย"

**ดร.ดร.คมสัน มาลีสี** คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า "การแข่งขันได้วาทะภาษาอังกฤษประจำปี 2558 เป็นอีกหนึ่ง

# 'วิศวฯ สจล.' พุดโอเดียเจ๋ง แข่งขันโต้วาทะที่ภาษาอังกฤษ



สนุกกับเกมฝึกทักษะภาษาอังกฤษก่อนได้วาทะ

กิจกรรมที่กระตุ้นให้นักศึกษาได้เอาชีวิตรู้ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาวิศวกรรม สัมผัสความคิดสร้างสรรค์ พัฒนาบุคลิกภาพ กล้าแสดงออก มีเจตคติที่ดีต่อการใช้ภาษาอังกฤษ ส่งเสริมการแสวงหาความรู้และการทำงานเป็นทีม เสริมความพร้อมก่อนก้าวสู่ตลาดแรงงานของประเทศไทยและในประชาคมอาเซียนในอีกไม่กี่วันข้างหน้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้มีการปฏิรูปการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจและสังคมโลกอนาคต ซึ่งวิศวกรในอนาคตจำเป็นต้องรอบรู้ ศึกษาระยะที่ยังเป็นระบบ มีคุณธรรมและความเป็นผู้นำที่จะร่วมขับเคลื่อนให้ประเทศไทย และที่ขาดไม่ได้คือความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ เนื่องจากในอนาคตวิศวกรจะต้องสามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ได้ในระดับสากลทั้งวิชาการ การปฏิบัติงาน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งจากสังคมต่างชาติ ต่างวัฒนธรรมได้"

เชียวจิ อันโด เพิ่มเสริมว่า "โครงการแข่งขันการโต้วาทะประจำปี 2558 เป็นการสนับสนุนศักยภาพของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญต่อการสร้างนวัตกรรมและพัฒนาประเทศไทยให้มีความทันสมัยในทุกด้าน คือ การเป็น เจ้ามัง มีความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่ศึกษาอยู่ (Engineering Skills) และการเป็น เจมนั้ทักษะ (Soft Skills) ได้แก่ ทักษะในการสื่อสาร, การทำงานเป็นทีม รวมถึงการสื่อสารภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นภาษาทางการของอาเซียน และมีความสำคัญมากในการติดต่อธุรกิจระดับสากล ทั้งในภาคการศึกษา มีความรู้ความสามารถทั้งสองด้านนี้ ก็สามารถเพิ่มคุณค่าให้กับตนเอง ก้าวสู่โลกแห่งการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นพื้นที่เพื่อที่สำคัญในการพัฒนาสังคมประเทศชาติและอาเซียนให้มีความเจริญก้าวหน้าต่อไป"

ผลรางวัลชนะเลิศ **ปีเตอร์ ดั่งรุ่งเรืองชัย** หัวหน้าทีมฝ่ายค้าน จ๊อบบีเอ็ม (JOBBIAM)

คว่ำรางวัลชนะเลิศการแข่งขันโต้วาทะภาษาอังกฤษประจำปี 2558 (MITSUBISHI ELECTRIC-FRESHMAN DEBATE CONTEST 2015) ภายใต้ผู้จัดเรक्टरศึกษาต่อหลังการเรียนจบ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Should We Continue Studying after Engineering Graduation) กล่าวหา "ทีมของเรามีสมาชิก 3 คน จากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ นักบินพาณิชย์ วันหนึ่งสักวันดีใจสุดๆ กับรางวัลชนะเลิศ เราเป็นฝ่ายค้านในการศึกษาต่อ หลังเรียนจบเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุผลที่ดี วิศวกรรมหลังจากเรียนจบในระดับปริญญาตรี เพื่อเริ่มสร้างประสบการณ์ (Working for experience) จะทำให้เราประสบความสำเร็จ มากกว่าการเลือกศึกษาต่อ"

เพราะไม่ได้เรียนหรืออยู่แค่ในห้องเรียน แต่ได้ประสบการณ์โดยตรงจากการปฏิบัติจริง ได้เรียนรู้ถึงการปรับตัวเพื่อใช้ชีวิตให้มีความสุขในสังคม"

"ในปัจจุบันนี้ประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านสู่ช่วงเศรษฐกิจยุคดิจิทัลที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และธุรกิจ SME อุตสาหกรรมเหล่านี้จะเป็นจริงได้ ต้องอาศัยกำลังสำคัญคือคนทำงานที่มีความรู้และประสบการณ์มักเป็นผู้พัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ไปแข่งขันกับเวทีระดับประเทศ ระดับภูมิภาคอาเซียน และระดับโลกได้ จากสถิติในปี พ.ศ.2558 ประเทศไทยมีประชากรที่กำลังทำงาน 55.29 ล้านคน ประชากรที่กำลังเรียนหนังสือ 4.44 ล้านคน ผู้ที่ทำงานนับว่าเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนความก้าวหน้าของสังคมและแบรนด์ของไทย สร้างรายได้ให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจไทย

ประเทศเกิดการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ก็จะดีขึ้น นำไปสู่ยุคมากชีวิตที่ดี ดังนั้นการหางานย่อมเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต และความสามัคคี ทำให้ผู้ที่เรียนจบสามารถนำทฤษฎีความรู้ที่เรียนมาใช้ในการปฏิบัติได้ ประโยชน์เป็นการทำงานในโลกแห่งความเป็นจริงได้"

**ไรต์ริว ดั่งรุ่งเรืองชัย** หัวหน้าทีมฝ่ายสนับสนุน จากภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ยอมรับว่า "ทีมของเราไม่ถนัดฝึกซ้อมเหมือนแต่ก่อนเหมือนกลุ่มที่เป็นเพื่อนร่วมรุ่นปัจจุบัน และกับใครของชีวิตที่ครั้งหนึ่งได้เป็นภาษาอังกฤษบนเวที ต่อให้พูดตามทฤษฎีก็ยังไม่ดีและ



คอมเม้นต์เตอร์ให้คำวิจารณ์และแจ้งมติมอบรางวัลให้แข่งขัน

เพื่อหาอีกหลายร้อยคน การแข่งขันครั้งนี้ยิ่งจะยิ่งทำให้เราเข้าใจการโต้วาทะกันมากขึ้น และรับรู้ว่าการโต้วาทะภาษาอังกฤษของเรา อยู่ระดับไหนในการศึกษาต่อเพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจกับภาษาอังกฤษและการฝึกพูดให้ชัดเจนและฉะฉาน มีเสียงสูงต่ำนี้ช่วยเพิ่มน้ำหนักให้ประเด็นในการโต้วาทะที่สนใจและเห็นด้วยหรือไม่"

เราเป็นฝ่ายสนับสนุน การศึกษาต่อเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง (Continuing for self-development) ด้วยเหตุผลว่า การเรียนต่อเป็นการพัฒนาตนเองในระดับความรู้สูงขึ้นไป และประสบการณ์ให้ต่อเนื่องไปแม้จะจบไปแล้ว หลักสูตรปริญญาโท-เอกที่เปิดสอนน้อยหรือความต้องการของตลาดแรงงานในระดับสากลและประชาคมอาเซียน เช่น หลักสูตรวิศวกรรมอาหาร วิศวกรรมการบินและการบินภาคพิเศษ วิศวกรรมคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกลประยุกต์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมโพลีเมอร์ วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ เป็นต้น อีกประการหนึ่ง การศึกษาต่อใหม่มีการปฏิรูปการศึกษาให้รองรับวิถีใหม่ในศตวรรษที่ 21 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพของสังคมโลก ดังนั้น นักศึกษารุ่นใหม่จึงควรที่จะทำเรื่อง ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติเชิงวิชาชีพทุกวันเพื่อรับทราบถึงนโยบายสนับสนุนให้มีความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา กับภาคเอกชนที่เรียกว่า "สทศกิจ" เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งในและต่างประเทศพัฒนาได้ตรงกับความต้องการของธุรกิจอุตสาหกรรมต่างๆ การเรียนต่อจึงช่วยให้เราได้พัฒนาตนเองให้มีความพร้อมก่อนออกไปประกอบอาชีพ และมีบทบาทในการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ"

**การแข่งขันทักษะภาษาอังกฤษ เป็นอีกเวที** ซึ่งเยาวชนไทยได้พัฒนาการสื่อสารภาษาอังกฤษ วาหศิลป์ สัมผัสความคิดการค้นคว้าข้อมูล และผลการแสดงออกอย่างมั่นใจ

วิศวฯ สจล. พุดโอเดียเจ๋ง แข่งขันโต้วาทะที่ภาษาอังกฤษ. กรุงเทพฯธุรกิจ. 4 ธันวาคม 2558, หน้า 7.